# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

| 私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :  | As a below named inventor, I hereby declare that:   |
|---|---|
|   |   |
|   |   |
| 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通<br>りである。   | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.  |
|   |   |
|   |   |
| 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が<br>求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明<br>者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先<br>且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
| いる。   |   |
|   |   |
|   | COMPUTER SYSTEM HAVING A VIRTUALIZED I/O DEVICE   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| 上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック<br>されている場合は、この限りでない :  | The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:  |
|   |   |
| No to be support to a   |   |
| に日に出願され、  | was filed on  |
| この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、   | as United States Application Number or  |
| であり、且つ  | PCT International Application Number  |
| の日に補正された出願(該当する場合)  | and was amended on  |
|   | (if applicable).  |
|   |   |
|   |   |
| 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。  | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of<br>the above identified specification, including the claims, as amended<br>by any amendment referred to above.   |
|   |   |
|   |   |
| 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。   | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.  |
|   |   |

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

| Prior Foreign Application(s)<br>外国での先行出願   |   |   | Priority Not Claimed<br>優先権主張なし   |
|--|---|---|---|
| 2003-046885  | Japan   | 25/February/2003  |   |
| (Number)   | (Country)   | (Day/Month/Year Filed)  | . —   |
| (番号)   | (国名)  | (出願日/月/年)   | •   |
|  |   |   |   |
| (Number)   | (Country)   | (Day/Month/Year Filed)  | , <b>.</b> .  |
| (番号)   | (国名)  | (出願日/月/年)   |   |
| (a)  | (=71)   | (III) H / /1/ T/  |   |
| 私は、ここに、下記のいかな。<br>国法典第35編119条(e)項の   | 5米国仮特許出願についても、その米<br>利益を主張する。   | I hereby claim the benefit under Title 35, L<br>119(e) of any United States provisional ap  |   |
|  | <del></del>   | <del></del>   |   |
| (Application No.)  | (Filing Date)   | (Application No.) (Fil  | ing Date)   |
| (出願番号)   | (出願日)   | (出願番号) (日   | 出願日)  |
| (出願番号) 私は、ここに、下記のいかれ<br>典第35編第120条に基づくれ<br>なるPCT国際出願についても、<br>を主張する。また、本出願の各物<br>35編第112条第1段に規定。<br>PCT国際出願に開示されている<br>出願日と本国内出願日またはPO   | (出願日) なる米国出願についても、その米国法司益を主張し、又米国を指定するいかその同第365条(c)に基づく利益等許請求の範囲の主題が、米国法典第された態様で、先行する米国出願又はない場合においては、その先行出願のこて国際出願日との間の期間中に入手37編規則1.56に定義された特許  |   | United States Code, Section 365(c) of any PCT nited States, listed below of the claims of this sted States or PCT vided by the first paragrap 2, I acknowledge the duty patentability as defined in tion 1.56 which became or application and the               |
| (出願番号) 私は、ここに、下記のいかが<br>典第35編第120条に基づく利<br>なるPCT国際出願についても、<br>を主張する。また、本出願の各判<br>35編第112条第1段に規定されていた。<br>PCT国際出願に開示されていた。<br>出願日と本国内出願日またはPO<br>された情報で、連邦規則法典第   | (出願日) なる米国出願についても、その米国法司益を主張し、又米国を指定するいかその同第365条(c)に基づく利益等許請求の範囲の主題が、米国法典第された態様で、先行する米国出願又はない場合においては、その先行出願のこて国際出願日との間の期間中に入手37編規則1.56に定義された特許  | (出願番号) (自<br>I hereby claim the benefit under Title 35, U<br>120 of any United States application(s), or<br>international application designating the Un<br>and, insofar as the subject matter of each<br>application is not disclosed in the prior Uni<br>International application in the manner pro<br>of Title 35, United States Code Section 11<br>to disclose information which is material to<br>Title 37, Code of Federal Regulations, Sec<br>available between the filing date of the prior  | United States Code, Section 365(c) of any PCT nited States, listed below of the claims of this ted States or PCT vided by the first paragrap 2, I acknowledge the duty patentability as defined intion 1.56 which became or application and the                 |
| (出願番号) 私は、ここに、下記のいかが<br>典第35編第120条に基づくれ<br>なるPCT国際出願についても、<br>を主張する。また、本出願の各名<br>35編第112条第1段に規定と<br>PCT国際出願に開示されていた<br>出願日と本国内出願日またはPO<br>された情報で、連邦規則法典第:<br>性に関わる重要な情報について                                | (出願日)<br>はる米国出願についても、その米国法<br>引益を主張し、又米国を指定するいか<br>その同第365条 (c)に基づく利益<br>詩許請求の範囲の主題が、米国法典第<br>された態様で、先行する米国出願又版<br>ない場合においては、その先行出願の<br>CT国際出願日との間の期間中に入手<br>37編規則1.56に定義された特許<br>開示義務があることを承認する。 | (出願番号) (打120 of any United States application(s), or international application designating the United insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Uniternational application in the manner proof Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Secavailable between the filing date of the prior national or PCT International filing date of   | 出願日) Inited States Code, Section 365(c) of any PCT nited States, listed below of the claims of this ted States or PCT vided by the first paragrap 2, I acknowledge the duty patentability as defined into 1.56 which became or application and the application. |
| (出願番号) 私は、ここに、下記のいかが<br>典第35編第120条に基づく利<br>なるPCT国際出願についても、<br>を主張する。また、本出願の各判<br>35編第112条第1段に規定されていた。<br>PCT国際出願に開示されていた。<br>出願日と本国内出願日またはPO<br>された情報で、連邦規則法典第   | (出願日) なる米国出願についても、その米国法司益を主張し、又米国を指定するいかその同第365条(c)に基づく利益等許請求の範囲の主題が、米国法典第された態様で、先行する米国出願又はない場合においては、その先行出願のこて国際出願日との間の期間中に入手37編規則1.56に定義された特許  | (出願番号) (自<br>I hereby claim the benefit under Title 35, L<br>120 of any United States application(s), or<br>international application designating the Un<br>and, insofar as the subject matter of each<br>application is not disclosed in the prior Uni<br>International application in the manner pro<br>of Title 35, United States Code Section 11<br>to disclose information which is material to<br>Title 37, Code of Federal Regulations, Sec<br>available between the filling date of the prior<br>national or PCT International filling date of  | United States Code, Section 365(c) of any PCT inited States, listed below of the claims of this ted States or PCT vided by the first paragraph 2, I acknowledge the duty patentability as defined into 1.56 which became or application and the application.    |
| (出願番号) 私は、ここに、下記のいかれ<br>典第35編第120条に基づく利<br>なるPCT国際出願についても、<br>を主張する。また、本出願の各名<br>35編第112条第18に規定、<br>PCT国際出願に開示されていた。<br>出願日と本国内出願日またはP(<br>された情報で、連邦規則法典第:<br>性に関わる重要な情報について。<br>(Application No.)         | (出願日) なる米国出願についても、その米国法司益を主張し、又米国を指定するいかその同第365条(c)に基づく利益時許請求の範囲の主題が、米国法典第された態様で、先行する米国出願又はない場合においては、その先行出願の乙丁国際出願日との間の期間中に入手37編規則1.56に定義された特許開示義務があることを承認する。                                     | (出願番号) (打120 of any United States application(s), or international application designating the United insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Uniternational application in the manner proof Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Secavailable between the filing date of the prior national or PCT International filing date of   | United States Code, Section 365(c) of any PCT inited States, listed below of the claims of this ted States or PCT vided by the first paragraph 2, I acknowledge the duty patentability as defined into 1.56 which became or application and the application.    |
| (出願番号) 私は、ここに、下記のいかれ<br>典第35編第120条に基づく利<br>なるPCT国際出願についても、<br>を主張する。また、本出願の各名<br>35編第112条第18に規定、<br>PCT国際出願に開示されていた。<br>出願日と本国内出願日またはP(<br>された情報で、連邦規則法典第:<br>性に関わる重要な情報について。<br>(Application No.)         | (出願日) なる米国出願についても、その米国法司益を主張し、又米国を指定するいかその同第365条(c)に基づく利益時許請求の範囲の主題が、米国法典第された態様で、先行する米国出願又はない場合においては、その先行出願のと下国際出願日との間の期間中に入手37編規則1.56に定義された特許開示義務があることを承認する。  (Filing Date) (出願日)                | (出願番号)  I hereby claim the benefit under Title 35, L 120 of any United States application(s), or international application designating the Ut and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Uni International application in the manner pro of Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Sec available between the filing date of the pric national or PCT International filing date of (Status: Patented, Pending, Abando (現況: 特許許可、係属中、放棄  | United States Code, Section 365(c) of any PCT inited States, listed below of the claims of this ted States or PCT vided by the first paragraph 2, I acknowledge the duty patentability as defined into 1.56 which became or application and the application.    |
| (出願番号) 私は、ここに、下記のいかな<br>典第35編第120条に基づくえ<br>なるPCT国際出願についても、<br>を主張する。また、本出願の各名<br>35編第112条第1段に規定さ<br>PCT国際出願に開示されている<br>出願日と本国内出願日またはPO<br>された情報で、連邦規則法典第:<br>性に関わる重要な情報について原<br>(Application No.)          | (出願日) なる米国出願についても、その米国法司益を主張し、又米国を指定するいかその同第365条(c)に基づく利益時許請求の範囲の主題が、米国法典第された態様で、先行する米国出願又はない場合においては、その先行出願の乙丁国際出願日との間の期間中に入手37編規則1.56に定義された特許開示義務があることを承認する。                                     | (出願番号)  I hereby claim the benefit under Title 35, L 120 of any United States application(s), or international application designating the Ut and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Uni International application in the manner pro of Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Sec available between the filing date of the prior national or PCT International filing date of (現況: 特許許可、係属中、放棄 (Status: Patented, Pending, Abando (Status: Patented, Pendin | United States Code, Section 365(c) of any PCT inited States, listed below of the claims of this ted States or PCT vided by the first paragraph 2, I acknowledge the duty patentability as defined inition 1.56 which became or application and the application. |
| (出願番号) 私は、ここに、下記のいかな<br>典第35編第120条に基づく利<br>なるPCT国際出願についても、<br>を主張する。また、本出願の各名<br>35編第112条第1段に規定さ<br>PCT国際出願に開示されている<br>出願日と本国内出願日またはPO<br>された情報で、連邦規則法典第<br>性に関わる重要な情報について原<br>(Application No.)<br>(出願番号) | (出願日) なる米国出願についても、その米国法司益を主張し、又米国を指定するいかその同第365条(c)に基づく利益時許請求の範囲の主題が、米国法典第された態様で、先行する米国出願又はない場合においては、その先行出願のと下国際出願日との間の期間中に入手37編規則1.56に定義された特許開示義務があることを承認する。  (Filing Date) (出願日)                | (出願番号)  I hereby claim the benefit under Title 35, L 120 of any United States application(s), or international application designating the Ut and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Uni International application in the manner pro of Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Sec available between the filing date of the pric national or PCT International filing date of (Status: Patented, Pending, Abando (現況: 特許許可、係属中、放棄  | United States Code, Section 365(c) of any PCT inited States, listed below of the claims of this ted States or PCT vided by the first paragraph 2, I acknowledge the duty patentability as defined inition 1.56 which became or application and the application. |

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられること を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状 : 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavélli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621.

| 書類  | ` | - | 1      |
|-----|---|---|--------|
| 프고디 | 1 | 1 | $\sim$ |
|     |   |   |        |

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street Arlington, Virginia 22209

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Telephone: (703) 312-6600 Fax: (703) 312-6666

| <b>催一または第一発明者氏名</b>      | Full name of sole or first inventor   |
|--------------------------|---|
|                          | Akihiro TAKAMURA  |
| 発明者の署名 日付                | Inventor's signature Date   |
|                          | 高村 明裕 4/9/2003  |
| 主所                       | Residence   |
|                          | Koganei, Japan  |
| B籍                       | Citizenship   |
|                          | Japan   |
| 郵便の宛先                    | Post office Address<br>c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group,<br>New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome<br>Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan |
| <b>第二共同発明者がいる場合、その氏名</b> | Full name of second joint inventor, if any  |
|                          | Yoshio MIKI   |
| 第二共同発明者の署名 日付            | Second inventor's signature Date  Mass Win 4/9/2003   |
| 主所                       | Residence   |
|                          | Kodaira , Japan   |
| <b>国籍</b>                | Citizenship   |
|                          | Japan   |
| <b>郵便の宛先</b>             | Post office Address<br>c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group<br>New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome<br>Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan  |